



-14%



# DOZOWNIK 30-300 ML 2 GŁOWICE DO GĘSTYCH I PÓLPŁYNNYCH PRODUKTÓW PÓŁAUTOMATYCZNA

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ maszyny (zastosowanie)              | NALEWAJĄCA                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OPAKOWANIA                              | SASZETKI, SŁOIKI, TUBKI, TUBY, BUTELKI, KUBKI, POJEMNIKI, PUDEŁKA & KARTONY, PUSZKI, TOREBKI i SASZETKI, WIADRA, WORKI, SZKLANKA, SŁOIKI, TACKI                                                                                                                                   |
| Pakowanie                               | GĘSTE PASTY, PŁYNNNE, Homogeniczne, Półpłynne, Półgęste                                                                                                                                                                                                                           |
| Typ produktu (zawartość)                | Dżem, Kleje, Kosmetyki, Mydło w płynie, Oleje jadalne, Smary, Śmietana, Soki, Sosy, Suplementy diety                                                                                                                                                                              |
| Dysze dozujące                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Doza                                    | 30-300                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wydajność szt./minutę                   | 12-22                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tolerancja +/-                          | 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pojemność zbiornika (l)                 | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Skład maszyny                           | Jednostka ważąca, Lej, Siłownik pneumatyczny, Zbiornik                                                                                                                                                                                                                            |
| Proces działania                        | Półautomatyczne, Półautomatyczny (naciśnij pedał), Pracy samodzielnej, Włączenia w linię produkcyjną                                                                                                                                                                              |
| Termin realizacji (dni)                 | Na magazynie                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opcje płatne                            | Mieszalnik, Noga (stojak), Podgrzewanie, Zbiornik                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zasilanie                               | 230 V / 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm) | 900x500x1050                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Moc maszyny kW                          | 0,2                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cechy maszyny                           | Części ze stali nierdzewnej, Obudowa ze stali nierdzewnej, Regulacja dozy, Stal 201 obudowa, Stal 304 kontakt z produktem, Wymaga podłączenia kompresora                                                                                                                          |
| Waga maszyny (kg)                       | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Podzespoły                              | Airtec, Europejskie                                                                                                                                                                                                                                                               |
| BRANŻE                                  | Chemiczna, Farmaceutyczna, Gorzelnie i Browary, Instant, Kawy, Herbaty, Kosmetyczna, Kremy, żele, mydła, Mąki, Ryż, Panierki, Makarony, Mleczna, Napojów, Oleje, Octy, Syropy, Owoce Warzywa, Pasze i nawozy, Słodyczne, Przekąski, Sosy, pasty, przyprawy, Spożywcza, Suplementy |
| ATUTY                                   | Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, Łatwa regulacja, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Regulacja dozy, Wysoka precyzja                                                                                                                    |

[przeczytaj więcej](#)

**Price:** ~~14,000.00 zł~~ Original price was: 14,000.00 zł. ~~12,000.00 zł~~ Current price is: 12,000.00 zł. + VAT 23%

**Kategorie:** [DOZUJĄCE](#), [POMPY](#), [GĘSTE PŁYNY](#), [MASZYNY](#)

**Atrybuty**Array



# DOZOWNIK 500-2500 ML PŁYNNYCH PÓŁPŁYNNYCH PRODUKTÓW PÓŁAUTOMATYCZNA

Ta seria maszyn do napełniania jest przeznaczona do półautomatycznej maszyny do napełniania tłokowego. Poprzez cylinder do napędzania tłoka w celu zasysania i nalewania produktu, a następnie za pomocą zaworu jednokierunkowego do sterowania przepływem materiału. Z przełącznikiem magnetycznym do sterowania skokiem tłoka można regulować objętość napełniania.

Regulacja prędkości posuwu tłoka za pomocą manometru powietrza ustaw regulację objętości tłoka  
Regulacja ciśnienie wlotu powietrza

System O-ringów z żelu krzemionkowego  
Szybkozłącze / odłączanie złączy pneumatycznych  
Sanitarne szybko-złączki ze stali nierdzewnej.

Instrukcją w j. polskim, wideo obsługi i roczną gwarancją, możemy zapewnić obsługę techniczną i części zamienne na zawsze.

Typ maszyny (zastosowanie)  
OPAKOWANIA

NALEWAJĄCA  
BECZKI, BIDONY, KANISTRY, SASZETKI, SŁOIKI, TUBKI, TUBY,  
BUTELKI, KUBKI, POJEMNIKI, PUDEŁKA & KARTONY, PUSZKI,  
TOREBKI i SASZETKI, WIADRA, WORKI, SZKLANKA, SŁOIKI,  
TACKI

Pakowanie  
Typ produktu (zawartość)

PŁYNNNE, Półpłynne  
Kleje, Kosmetyki, Mydło w płynie, Oleje jadalne, Soki,  
Suplementy diety, Woda

Dysze dozujące  
Doza  
Wydajność szt./minutę  
Tolerancja +/-  
Ciśnienie powietrza (MPa)  
Zużycie powietrza m3/min  
Skład maszyny  
Proces działania

2  
100-1000  
20-50  
1%  
0,4-0,6  
3-5  
Dysze, Siłownik pneumatyczny  
Półautomatyczne, Półautomatyczny (naciśnij pedał), Praca  
ciągła, Pracy samodzielnej, Włączenia w linię produkcyjną  
90

Termin realizacji (dni)  
Opcje płatne  
Zasilanie  
Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm)  
Moc maszyny kW  
Cechy maszyny

Bez kapania, Mieszalnik, Noga (stojak), Podgrzewanie  
230 V / 50 Hz  
1150×680×550  
0,01  
Części ze stali nierdzewnej, Obudowa ze stali nierdzewnej,  
Oring uszczelniający, Regulacja dozy, Stal 201 obudowa, Stal  
304 kontakt z produktem, Wymaga podłączenia kompresora  
44

Waga maszyny (kg)  
Podzespoły  
BRANŻE

Airtec, Europejskie  
Chemiczna, Farmaceutyczna, Gorzelnie i Browary, Instant,  
Kawy, Herbaty, Kosmetyczna, Kremy, żele, mydła, Mąki, Ryż,  
Panierki, Makarony, Mleczna, Napojów, Oleje, Octy, Syropy,  
Owoce Warzywa, Pasze i nawozy, Słodyczne, Przekąski, Sosy,  
pasty, przyprawy, Spożywcza, Suplementy  
Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, Łatwa  
regulacja, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta  
obsługa, Regulacja dozy, Wysoka precyzja

ATUTY

[przeczytaj więcej](#)

**Price:** 9,900.00 zł + VAT 23%

**Kategorie:** [DOZUJĄCE](#), [POMPY](#), [MASZyny](#), [POMPY NALEWAJĄCE](#), [RZADKIE](#)

**Atrybuty**Array



## DOZOWNIK 50-500 ML PŁYNNYCH PÓŁPŁYNNYCH PRODUKTÓW PÓŁAUTOMATYCZNA

Ta seria maszyn do napełniania jest przeznaczona do półautomatycznej maszyny do napełniania tłokowego. Poprzez cylinder do napędzania tłoka w celu zasysania i nalewania produktu, a następnie za pomocą zaworu jednokierunkowego do sterowania przepływem materiału. Z przełącznikiem magnetycznym do sterowania skokiem tłoka można regulować objętość napełniania.

Regulacja prędkości posuwu tłoka za pomocą manometru powietrza ustaw regulację objętości tłoka

## Regulacja ciśnienie wlotu powietrza

System O-ringów z żelu krzemionkowego  
Szybkozłącze / odłączanie złączy pneumatycznych  
Sanitarne szybko-złączki ze stali nierdzewnej.

Instrukcją w j. polskim, wideo obsługi i roczną gwarancją, możemy zapewnić obsługę techniczną i części zamienne na zawsze.

Typ maszyny (zastosowanie)  
OPAKOWANIA

NALEWAJĄCA  
BECZKI, BIDONY, KANISTRY, SASZETKI, SŁOIKI, TUBKI, TUBY,  
BUTELKI, KUBKI, POJEMNIKI, PUDEŁKA & KARTONY, PUSZKI,  
TOREBKI i SASZETKI, WIADRA, WORKI, SZKLANKA, SŁOIKI,  
TACKI

Pakowanie  
Typ produktu (zawartość)

PŁYNNE, Półpłynne  
Kleje, Kosmetyki, Mydło w płynie, Oleje jadalne, Soki,  
Suplementy diety, Woda

Dysze dozujące  
Doza  
Wydajność szt./minutę  
Tolerancja +/-  
Ciśnienie powietrza (MPa)  
Zużycie powietrza m3/min  
Skład maszyny  
Proces działania

2  
50-500  
20-50  
1%  
0,4-0,6  
3-5  
Dysze, Siłownik pneumatyczny  
Półautomatyczne, Półautomatyczny (naciśnij pedał), Praca  
ciągła, Pracy samodzielnej, Włączenia w linię produkcyjną  
90

Termin realizacji (dni)  
Opcje płatne  
Zasilanie  
Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm)  
Moc maszyny kW  
Cechy maszyny

Bez kapania, Mieszalnik, Noga (stojak), Podgrzewanie  
230 V / 50 Hz  
1150×680×550  
0,01  
Części ze stali nierdzewnej, Obudowa ze stali nierdzewnej,  
Oring uszczelniający, Regulacja dozy, Stal 201 obudowa, Stal  
304 kontakt z produktem, Wymaga podłączenia kompresora  
44

Waga maszyny (kg)  
Podzespoły  
BRANŻE

Airtec, Europejskie  
Chemiczna, Farmaceutyczna, Gorzelnie i Browary, Instant,  
Kawy, Herbaty, Kosmetyczna, Kremy, żele, mydła, Mąki, Ryż,  
Panierki, Makarony, Mleczna, Napojów, Oleje, Octy, Syropy,  
Owoce Warzywa, Pasze i nawozy, Słodyczne, Przekąski, Sosy,  
pasty, przyprawy, Spożywcza, Suplementy  
Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, Łatwa  
regulacja, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta  
obsługa, Regulacja dozy, Wysoka precyzja

ATUTY

[przeczytaj więcej](#)

**Price:** 6,900.00 zł + VAT 23%

**Kategorie:** [DOZUJĄCE](#), [POMPY](#), [MASZYNY](#), [POMPY NALEWAJĄCE](#), [RZADKIE](#)

**Atrybuty**Array



# DOZOWNIK 100-1000 ML PŁYNNYCH PÓŁPŁYNNYCH PRODUKTÓW PÓŁAUTOMATYCZNA

Ta seria maszyn do napełniania jest przeznaczona do półautomatycznej maszyny do napełniania tłokowego. Poprzez cylinder do napędzania tłoka w celu zasysania i nalewania produktu, a następnie za pomocą zaworu jednokierunkowego do sterowania przepływem materiału. Z przełącznikiem magnetycznym do sterowania skokiem tłoka można regulować objętość napełniania.

Regulacja prędkości posuwu tłoka za pomocą manometru powietrza ustaw regulację objętości tłoka  
Regulacja ciśnienie wlotu powietrza

System O-ringów z żelu krzemionkowego  
Szybkozłącze / odłączanie złączy pneumatycznych  
Sanitarne szybko-złączki ze stali nierdzewnej.

Instrukcją w j. polskim, wideo obsługi i roczną gwarancją, możemy zapewnić obsługę techniczną i części zamienne na zawsze.

Typ maszyny (zastosowanie)  
OPAKOWANIA

NALEWAJĄCA  
BECZKI, BIDONY, KANISTRY, SASZETKI, SŁOIKI, TUBKI, TUBY,  
BUTELKI, KUBKI, POJEMNIKI, PUDEŁKA & KARTONY, PUSZKI,  
TOREBKI i SASZETKI, WIADRA, WORKI, SZKLANKA, SŁOIKI,  
TACKI

Pakowanie  
Typ produktu (zawartość)

PŁYNNNE, Półpłynne  
Kleje, Kosmetyki, Mydło w płynie, Oleje jadalne, Soki,  
Suplementy diety, Woda

Dysze dozujące  
Doza  
Wydajność szt./minutę  
Tolerancja +/-  
Ciśnienie powietrza (MPa)  
Zużycie powietrza m3/min  
Skład maszyny  
Proces działania

2  
100-1000  
20-50  
1%  
0,4-0,6  
3-5  
Dysze, Siłownik pneumatyczny  
Półautomatyczne, Półautomatyczny (naciśnij pedał), Praca  
ciągła, Pracy samodzielnej, Włączenia w linię produkcyjną  
90  
Bez kapania, Mieszalnik, Noga (stojak), Podgrzewanie  
230 V / 50 Hz  
1150×680×550  
0,01  
Części ze stali nierdzewnej, Obudowa ze stali nierdzewnej,  
Oring uszczelniający, Regulacja dozy, Stal 201 obudowa, Stal  
304 kontakt z produktem, Wymaga podłączenia kompresora  
44

Termin realizacji (dni)  
Opcje płatne  
Zasilanie  
Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm)  
Moc maszyny kW  
Cechy maszyny

Airtec, Europejskie  
Chemiczna, Farmaceutyczna, Gorzelnie i Browary, Instant,  
Kawy, Herbaty, Kosmetyczna, Kremy, żele, mydła, Mąki, Ryż,  
Panierki, Makarony, Mleczna, Napojów, Oleje, Octy, Syropy,  
Owoce Warzywa, Pasze i nawozy, Słodyczne, Przekąski, Sosy,  
pasty, przyprawy, Spożywcza, Suplementy  
Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, Łatwa  
regulacja, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta  
obsługa, Regulacja dozy, Wysoka precyzja

Waga maszyny (kg)  
Podzespoły  
BRANŻE

ATUTY

[przeczytaj więcej](#)

**Price:** 7,900.00 zł + VAT 23%

**Kategorie:** [DOZUJĄCE](#), [POMPY](#), [MASZyny](#), [POMPY NALEWAJĄCE](#), [RZADKIE](#)

**Atrybuty**Array



## DOZOWNIK 30L GĘSTYCH PODGRZEWANIE MIESZANIE PRODUKTU OBJĘTOŚĆ 6-1000 ML

Dozownik 30L gęstych podgrzewanie mieszanie produktu objętość 6-1000 ml

Pakowanie  
OPAKOWANIA

GĘSTE PASTY, Homogeniczne, Półpłynne, Półgęste  
TUBY, BUTELKI, KUBKI, POJEMNIKI, PUDEŁKA & KARTONY,  
PUZSKI, TOREBKI i SASZETKI, WIADRA, WORKI, SZKLANKA,

|                                         |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doza                                    | SŁOIKI, TACKI                                                                                                                                 |
| Typ produktu (zawartość)                | 0-30000                                                                                                                                       |
| Dysze dozujące                          | Dżem, Kleje, Kosmetyki, Mydło w płynie, Olej kakaowy, Olej kokosowy, Parafina, Smary, Śmietana, Sosy, Wosk                                    |
| Wydajność szt./minutę                   | 1                                                                                                                                             |
| Tolerancja +/-                          | 5-40                                                                                                                                          |
| Pojemność zbiornika (l)                 | 1%                                                                                                                                            |
| Zużycie powietrza m3/min                | 30                                                                                                                                            |
| Proces działania                        | 23                                                                                                                                            |
| Skład maszyny                           | Półautomatyczne, Półautomatyczny (naciśnij pedał), Pracy samodzielnej                                                                         |
| Termin realizacji (dni)                 | Jednostka ważąca, Lej, Mieszalnik, Zbiornik, Zbiornik na wodę                                                                                 |
| Opcje płatne                            | 90                                                                                                                                            |
| Zasilanie                               | Zbiornik                                                                                                                                      |
| Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm) | 230 V / 50 Hz                                                                                                                                 |
| Moc maszyny kW                          | 400x500x1200mm                                                                                                                                |
| Cechy maszyny                           | 0,5                                                                                                                                           |
| Waga maszyny (kg)                       | Części ze stali nierdzewnej, Obudowa ze stali nierdzewnej, Regulacja dozy, Wymaga podłączenia kompresora                                      |
| Podzespoły                              | 65                                                                                                                                            |
| BRANŻE                                  | Airtec, Europejskie                                                                                                                           |
| ATUTY                                   | Chemiczna, Farmaceutyczna, Kosmetyczna, Spożywcza                                                                                             |
|                                         | Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, łatwa regulacja, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Regulacja dozy |
|                                         | Torebka Block, Torebka Block struna z wentylem przód, Torebka Fold z paskiem, Torebka z fałdami                                               |
| TOREBKI & SASZETKI                      |                                                                                                                                               |

[przeczytaj więcej](#)

**Price:** 5,900.00 zł + VAT 23%

**Kategorie:** [DOZUJĄCE](#), [POMPY](#), [RZADKIE](#), [ZBIRONIKI](#)

**Atrybuty**Array



## DOZOWNIK GĘSTYCH PODGRZEWANIE MIESZANIE PRODUKTU OBJĘTOŚĆ 6-1000 ML

Pakowanie  
OPAKOWANIA

GĘSTE PASTY, Homogeniczne, Półpłynne, Półgęste  
TUBY, BUTELKI, KUBKI, POJEMNIKI, PUDEŁKA & KARTONY,  
PUZSKI, TOREBKI i SASZETKI, WIADRA, WORKI, SZKLANKA,  
SŁOIKI, TACKI

Typ produktu (zawartość)

Dżem, Kleje, Kosmetyki, Mydło w płynie, Olej kakaowy, Olej  
kokosowy, Parafina, Smary, Śmietana, Sosy, Wosk  
10-120, 100-1000, 25-250, 50-500, 6-60

Doza  
Dysze dozujące  
Wydajność szt./minutę  
Tolerancja +/-  
Pojemność zbiornika (l)  
Zużycie powietrza m3/min  
Skład maszyny  
Proces działania

1  
5-40  
1%  
30  
23

Jednostka ważąca, Lej, Mieszalnik, Zbiornik, Zbiornik na wodę  
Półautomatyczne, Półautomatyczny (naciśnij pedał), Pracy  
samodzielnej

Termin realizacji (dni)  
Opcje płatne  
Zasilanie  
Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm)  
Moc maszyny kW  
Cechy maszyny

90  
Zbiornik  
230 V / 50 Hz  
400x500x1200mm  
0,5

Części ze stali nierdzewnej, Obudowa ze stali nierdzewnej,

Waga maszyny (kg)  
Podzespoły  
BRANŻE  
ATUTY

TOREBKI & SASZETKI

[przeczytaj więcej](#)

**Price:** 24,000.00 zł + VAT 23%

**Kategoria:** [NALEWANIE](#)

**Atrybuty**Array

Regulacja dozy, Wymaga podłączenia kompresora  
65

Airtec, Europejskie

Chemiczna, Farmaceutyczna, Kosmetyczna, Spożywcza

Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, łatwa regulacja, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Regulacja dozy

Torebka Block, Torebka Block struna z wentylem przód,

Torebka Fold z paskiem, Torebka z fałdami



## DOZOWNIK GĘSTYCH I PÓŁPŁYNNYCH PRODUKTÓW PÓŁAUTOMATYCZNA

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ maszyny (zastosowanie)              | NALEWAJĄCA                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OPAKOWANIA                              | SASZETKI, SŁOIKI, TUBKI, TUBY, BUTELKI, KUBKI, POJEMNIKI, PUDEŁKA & KARTONY, PUSZKI, TOREBK I SASZETKI, WIADRA, WORKI, SZKLANKA, SŁOIKI, TACKI                                                                                                                                    |
| Pakowanie                               | GĘSTE PASTY, PŁYNNNE, Homogeniczne, Półpłynne, Półgęste                                                                                                                                                                                                                           |
| Typ produktu (zawartość)                | Dżem, Kleje, Kosmetyki, Mydło w płynie, Oleje jadalne, Smary, Śmietana, Soki, Sosy, Suplementy diety                                                                                                                                                                              |
| Dysze dozujące                          | 1, 2                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Doza                                    | 100-1000, 5-50, 50-500, 500-2500                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wydajność szt./minutę                   | 12-22                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tolerancja +/-                          | 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pojemność zbiornika (l)                 | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Skład maszyny                           | Jednostka ważąca, Lej, Siłownik pneumatyczny, Zbiornik                                                                                                                                                                                                                            |
| Proces działania                        | Półautomatyczne, Półautomatyczny (naciśnij pedał), Pracy samodzielnej, Włączenia w linię produkcyjną                                                                                                                                                                              |
| Termin realizacji (dni)                 | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Opcje płatne                            | Mieszalnik, Noga (stojak), Podgrzewanie, Zbiornik                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zasilanie                               | 230 V / 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm) | 900x500x1050                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Moc maszyny kW                          | 0,2                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cechy maszyny                           | Części ze stali nierdzewnej, Obudowa ze stali nierdzewnej, Regulacja dozy, Stal 201 obudowa, Stal 304 kontakt z produktem, Wymaga podłączenia kompresora                                                                                                                          |
| Waga maszyny (kg)                       | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Podzespoły                              | Airtec, Europejskie                                                                                                                                                                                                                                                               |
| BRANŻE                                  | Chemiczna, Farmaceutyczna, Gorzelnie i Browary, Instant, Kawy, Herbaty, Kosmetyczna, Kremy, żele, mydła, Mąki, Ryż, Panierki, Makarony, Mleczna, Napojów, Oleje, Octy, Syropy, Owoce Warzywa, Pasze i nawozy, Słodyczne, Przekąski, Sosy, pasty, przyprawy, Spożywcza, Suplementy |
| ATUTY                                   | Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, łatwa regulacja, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Regulacja dozy, Wysoka precyzja                                                                                                                    |

[przeczytaj więcej](#)

## Variations

| Image                                                                               | Description | Doza     | Price                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------------------------|
|  |             | 50-500   | 11,900.00 zł + VAT 23% |
|  |             | 50-500   | 11,900.00 zł + VAT 23% |
|  |             | 100-1000 | 12,900.00 zł + VAT 23% |
|  |             | 500-2500 | 14,900.00 zł + VAT 23% |

**Kategorie:** [DOZUJĄCE, POMPY](#), [GĘSTE PŁYNY](#), [MASZYNY](#)  
**Atrybuty**Array